



tesa[®] 4980

Product Informatie

Dubbelzijdige gladde lamineringsfolietape

Product Omschrijving

tesa[®] 4980 is een transparante dubbelzijdige zelfklevende tape die bestaat uit een PET rug en een kleefstof van gemodificeerd acryl. tesa[®] 4980 beschikt met name over: * Goede hechtkracht op de meeste gebruikelijke, gladde, gelijkmatige substraten * Uitstekende snijprestaties dankzij sterke PET rug * Initiële herpositionering in het assemblageproces dankzij verminderde onmiddellijke contacthechting

Kenmerken

- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates
- Superior converting performance due to strong PET backing
- Initial repositioning in the assembly process due to reduced immediate contact adhesion

Toepassing

- Montage van componenten in elektronische toestellen. * Montage van naamplaten, badges en lichtborden. * Montage van decoratieve profielen en lijsten in de meubelindustrie.

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------------|----------------|-------------|
| • Drager | PET-folie | • Totale dikte | 80 µm |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Kleur | transparant |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|-----------|
| • Rek bij breuk | 50 % | • Statische schuifbestendigheid | matig |
| • Rekkracht | 20 N/cm | • bij 40 graden C | |
| • Bestand tegen weekmakers | goed | • Temperatuurbestendigheid | 200 °C |
| • Bestendigheid tegen chemicaliën | goed | • korte termijn | |
| • Hechting | goed | • Temperatuurbestendigheid | 100 °C |
| • Statische schuifbestendigheid | goed | • lange termijn | |
| • bij 23 graden C | | • Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed |
| | | • Vochtbestendigheid | zeer goed |



tesa[®] 4980

Product Informatie

Hechting aan waarden

• ABS (direct)	6.5 N/cm	• PET (na 14 dagen)	7.7 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	8 N/cm	• PP (direct)	3.4 N/cm
• aluminium (direct)	6.3 N/cm	• PP (na 14 dagen)	6.1 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	8.5 N/cm	• PS (direct)	7 N/cm
• PC (direct)	7.7 N/cm	• PS (na 14 dagen)	8.5 N/cm
• PC (na 14 dagen)	9.4 N/cm	• PVC (direct)	6.8 N/cm
• PE (direct)	4 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	10.7 N/cm
• PE (na 14 dagen)	4.6 N/cm	• staal (direct)	8.6 N/cm
• PET (direct)	6.2 N/cm	• staal (na 14 dagen)	9.7 N/cm

Aanvullende informatie

- Montage van componenten in elektronische toestellen. * Montage van naamplaten, badges en lichtborden. * Montage van decoratieve profielen en lijsten in de meubelindustrie.

Disclaimer

tesa[®] producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04980>